



您现在所在的位置: 首页 >> 学会新闻 >> 文章内容

理事长简介

学会章程

理事会

分支机构

学会专家

年度学术计划

表彰奖励

复合材料一体化技术研讨会在乌鲁木齐市召开

发布时间: 2011-10-17 9:42:10 阅读: 24次

“复合材料一体化技术研讨会暨第六届全国复合材料性能测试与检测学术交流”于2011年9月16-18日在中国新疆乌鲁木齐市圆满召开,此次会议由中国复合材料学会性能测试与检测专业委员会组织,并携手中国航空学会复合材料专业委员会、全国无损检测学会学术工作委员会联合主办,由中航工业北京航空制造工程研究所(625所)承办,是一次国内复合材料领域集**材料合成-结构设计-制造-修理-检测-验证一体化技术**的一次高水平高质量的综合性技术研讨和学术交流峰会。国内从事军民用复合材料及其结构设计、制造、性能测试与无损检测、维护/维修、验证以及市场营销等领域的院校、研究所、制造厂和公司等数十名高层专家和技术领导参加了此次顶层学术会议,特别是此次会议邀请到了目前直接从事飞机、直升机和商用飞机复合材料设计-制造-检测与测试-验证专业领域的主管设计师、特级专家和知名教授参会,并作了精彩的大会主题报告。

北京航空制造工程研究所(625所)、成都飞机设计所(611所)、直升机设计所(602所)、发动机设计所(606所)、上飞院、电子部38所、成飞公司(132厂)、哈飞公司(122厂)、西飞公司(172厂)、沈飞公司(112厂)、洪都飞机公司(320厂)、昌飞公司(372厂)、上海飞机制造有限公司、北京玻璃钢复合材料有限公司、清华大学、北京航空航天大学、上海交通大学、西北工业大学、上海艾因蒂克实业有限公司、通用电气检测控制技术(上海)有限公司等单位派高级代表参加了此次峰会。

此次会议在中国复合材料学会性能测试委员会主任委员谢富原研究员的领导下,由副主任委员曹正华研究员挂帅,成立了由委员会秘书处刘松平、史俊伟、刘菲菲等组成的会议筹备与工作组,具体负责本次会议学术报告的组织、联络等工作。

会议由中国复合材料学会性能测试委员会副主任委员曹正华研究员主持,中国复合材料学会性能测试委员会主任委员谢富原研究员向与会代表作了热情洋溢的大会致词,张博明教授在会上宣读了中国复合材料学会的贺信,复合材料界元老黎观生先生在会上作了语重心长的讲话,中国复合材料学会性能测试委员会秘书长刘松平研究员向各位代表详细地介绍了此次会议的策划、筹办以及有关学术活动的安排,张博明教授和张庆茂研究员共同主持了大会学术交流报告。此次会议还得到了中国复合材料学会秘书处蔡虹老师和苏志老师的悉心指导和热情帮助,上海艾因蒂克实业有限公司对本次大会给予了大力支持。

本次会议经过精心组织与策划,邀请到了目前直接从事飞机、直升机和商用飞机复合材料设计-制造-检测/测试-验证专业领域的主管设计师、特级专家和知名教

授作了8个高水平大会专题报告，学术内容包括军民用复合材料发展策略、复合材料结构一体化设计、制备、应用、性能、结构评估与验证、定量无损检测等热点和焦点方向。

中航工业复材有限公司总经理（625所副所长）谢富原研究员作了“中航工业复合材料中心的组建与规划”的主题报告，全面介绍了复合材料中心组建概况与发展策略、复合材料中心在先进树脂基复合材料、复合材料及制件工艺、先进复合材料构件制造、胶接及胶接结构技术、无损检测、力学性能表征与测试技术等6个主要技术专业领域的能力和技术发展重点。

成都飞机设计所结构设计部副部长张庆茂研究员结合当前复合材料整体化结构设计应用等发展新动向和整体化结构在设计、制造、服役、修理过程中对无损检测的需求和要求，作了“复合材料整体化结构设计对检测技术的要求牵引分析”精彩的大会报告，同时就陶瓷基复合材料结构的设计与应用进展，结合遇到的无损检测问题和技术需求，向与会代表进行了汇报和交流。

602所直升机设计副总师朱银垂研究员结合目前国际上复合材料在直升机上的设计应用和发展，作了“先进复合材料在直升机中的前景”的精彩大会报告，同时结合复合材料设计、分析、材料性能、制造工艺与无损检测等技术热点，向与会代表进行了深入交流和探讨。

中航工业特级专家、北京航空制造工程研究所梁宪株研究员结合航空复合材料的发展与应用规模，作了“航空高性能热固性树脂基复合材料技术”的大会报告，向与会代表广泛交流了航空复合材料及其成形工艺、结构特点以及今后的发展趋势等进行了精彩的汇报。

清华大学教授、同方威视技术股份有限公司总工李荐民博士作了精彩的“先进的复合材料无损检测技术”的大会报告，报告的复合材料THz无损检测技术引起与会代表浓厚兴趣和热烈讨论。

北京航空航天大学教授、材料系主任张博明博士作了“复合材料性能—从界面到层合板”精彩的大会报告，向与会代表介绍了在复合材料性能虚拟测试方面的最新研究进展，引起与会代表浓厚兴趣和热烈讨论。

西北工业大学留美博士谢宗蕙教授结合复合材料结构评估与验证技术，作了“复合材料结构设计分析若干相关工程问题的物理表达、模型检验与实验验证”的精彩大会报告，展示了这方面的最新研究进展引起与会代表浓厚兴趣和热烈讨论。

中航工业特级专家、北京航空制造工程研究所研究员、国立莫斯科大学理学博士刘松平先生结合目前复合材料一体化发展对无损检测技术提出的新需求，向与会代表作了“复合材料一体化与定量无损检测技术”精彩的大会报告，展示的复合材料定量无损检测与面向工程结构的超声可视化成像检测方面的最新研究进展，引起与会代表的震惊和浓厚兴趣，介绍的“复合材料一体化技术”理念与内涵得到了与会代表的一致学术兴趣和热议。

与会专家和代表一致认为此次高层会议的专题报告质量很高、技术内容非常丰富、学术水平相当出色、报告形式异常精彩，堪称近年来军民两用复合材料界的一次高水平学术报告会，学术气氛异常活跃，达到了很好的学术交流效果。



